



### Grandes cultures

Le 6 Mai 1992

N° 5

**COLZA**  
 Charançons des siliques : A surveiller.  
**BLE**  
 Maladies : Surveiller oïdium et septoriose.  
**BETTERAVES**  
 Pucerons : Intervenir

### COLZA

( Floraison - F2  
 Stades ) Chute des pétales - G1  
 ( Formation des siliques - G2-G3

### CHARANCONS DES SILIQUES

#### ★ Situation

Activité globalement faible actuellement. Des captures ont eu lieu entre le 24 et le 27 Avril localement.

#### ★ Préconisation

*Le colza est sensible dès le stade G2-G3 jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées. Par beau temps, effectuer un contrôle à 10 m de la bordure et intervenir uniquement si on observe 1 charançon pour 2 plantes. En Auvergne le risque est faible. Un traitement de bordure est souvent suffisant, celui-ci limite aussi les attaques de cécidomyies.*

*La rémanence des insecticides n'excède pas 4 à 5 jours à ce stade du colza.*

### MALADIES

#### ★ Situation

Sclérotinia : les conditions actuelles sont favorables aux contaminations (les apothécies sont visibles).

Pseudocercospora : présence localement sur feuilles basses.

#### ★ Préconisation

*La protection conseillée aux stades F1-G1 doit être effectuée pour les colzas tardifs. Un deuxième traitement est nécessaire pour les précoces.*

P48

## BLE

Stade ) 2 noeuds - 7

### MALADIES

#### ⊛ Situation

La pression maladie est globalement faible. Dans l'Allier (Sologne, Bocage), les attaques sont plus graves.

- Oïdium : légère progression sur variétés sensibles (RECITAL, GENIAL...) avec passage sur F3 visible.
- Septoriose : légère augmentation, des symptômes sont notés sur F3 visible dans quelques parcelles de l'Allier (SOUVIGNY, LURCY-LEVIS, MONTOLDRE).
- Rouille jaune : absente.
- Rouille brune : pustules isolées sur feuilles âgées sur SOISSONS à MONTOLDRE (03).

#### ⊛ Préconisation

Une intervention au stade 7 visant la septoriose et (ou) l'oïdium est nécessaire dans l'Allier si les maladies apparaissent sur la 3ème feuille en partant du haut.

Choisir les fongicides adaptés. En cas d'oïdium virulent, utiliser une morpholine ou une pipéridine. Ces fongicides sont peu efficaces sur la septoriose. Consulter le dépliant vert ITCF-SPV.

## BETTERAVES

Stades ) 2 feuilles à 4-6 feuilles (selon date de semis)

### PUCERONS ET VIROSES

#### ⊛ Situation

Les premiers pucerons sont capturés en bacs jaunes à LEMPDES (63), depuis le 21/4.

Espèces capturées : Myzus persicae, Aphis fabae, Acyrthosiphum pisum.

#### ⊛ Préconisation

Une protection aphicide est nécessaire dès réception pour les parcelles sans insecticide du sol, celles traitées FORCE TS, ou avec un insecticide du sol (type CURATER...) qui présentent une rémanence anti-pucerons de 30 jours.

Les parcelles avec traitement de semence GAUCHO et insecticides du sol (type TEMIK, DACAMOX) présentent une couverture pucerons de 50-60 jours.

Choisir l'insecticide le mieux adapté à ce stade de la betterave : pyréthrianoïde + organophosphoré, pyréthrianoïde + carbamate ou organophosphoré.

#### Les produits utilisables contre les pucerons de la betterave

FAMILLE CHIMIQUE	SPECIALITE COMMERCIALE	DOSE /ha	MATIERES ACTIVES ET DOSES EN g/ha	SYSTEMIE-	REMARQUE
PYRETHRINOÏDE+ ORGANOPHOSPHORE	DECIS B (1)	0.5 l	deltaméthrine(13)+hepténophos(200)	+	effet répulsif de la pyréthrianoïde
	DECISPRIME	0.8 l	deltaméthrine(13)+chlorpyrifos-méthyl(250)	.*	
	ENDURO(2)	0.6 l	bétacyluthrine(5)+oxydéméton-méthyl(150)	+	
	MAVRIK B	0.6 l	fluvalinate(43)+thiométon(120)	+	
	SUMIMETON(3)	1 l	fénvalérate(50)+oxydéméton-méthyl(250)	+	
	SUMITON	1 l	esfenvalérate(10)+oxydéméton-méthyl(250)	+	
PYRETHRINOÏDE + CARBAMATE	KARATE K	1.5 l	lambda-cyhalothrine(8)+pyrimicarbe(150)	.*	
ORGANOPHOSPHORE	ANTHONOX	1.5 l	oxydéméton-méthyl(375)	++	peu respectueux des auxiliaires
	METASYSTEMOX	1.5 l	oxydéméton-méthyl(375)	++	
	DIPTEREX MR PLUS	1.8 l	oxydéméton-méthyl(360)+trichlorfon(400)	++	
CARBAMATE	PIRIMOR G	0.5 kg	pyrimicarbe(250)	.*	produit le plus respectueux de la faune auxiliaire

(1) remplacé par le DECISPRIME (2) nouvelle spécialité (3) remplacé par le SUMITON

\* Ces produits ne sont pas systémiques, mais de par leur forte tension de vapeur, ils peuvent migrer d'une cellule à l'autre (voie translaminare) et détruire également les pucerons cachés.